

(12) SOLICITUD INTERNACIONAL PUBLICADA EN VIRTUD DEL TRATADO DE COOPERACIÓN  
EN MATERIA DE PATENTES (PCT)

(19) Organización Mundial de la Propiedad  
Intelectual  
Oficina internacional



(43) Fecha de publicación internacional  
2 de Junio de 2005 (02.06.2005)

PCT

(10) Número de Publicación Internacional  
**WO 2005/048908 A1**

(51) Clasificación Internacional de Patentes<sup>7</sup>: **A61H 23/02**

(21) Número de la solicitud internacional:  
PCT/ES2004/000486

(22) Fecha de presentación Internacional:  
3 de Noviembre de 2004 (03.11.2004)

(25) Idioma de presentación: español

(26) Idioma de publicación: español

(30) Datos relativos a la prioridad:  
P 200302742  
24 de Noviembre de 2003 (24.11.2003) ES

(71) Solicitante e

(72) Inventor: **ESCRIBA NOGUES, Pere** [ES/ES]; Travesia  
Bonaire, s/n, E-43740 Mora D'Ebre (Tarragona) (ES).

(74) Mandatario: **BARTRINA DIAZ, José María**; Asuncion,  
80-5<sup>º</sup>B Edificio Presidente, E-41011 Sevilla (ES).

(81) Estados designados (*a menos que se indique otra cosa,  
para toda clase de protección nacional admisible*): AE,  
AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY,

BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ,  
EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID,  
IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT,  
LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI,  
NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG,  
SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ,  
VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(84) Estados designados (*a menos que se indique otra cosa,  
para toda clase de protección regional admisible*): ARIPO  
(BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ,  
UG, ZM, ZW), euroasiática (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD,  
RU, TJ, TM), europea (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK,  
EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LU, MC, NL, PL,  
PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM,  
GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

**Declaración según la Regla 4.17:**

— sobre la calidad de inventor (Regla 4.17(iv)) sólo para US

**Publicada:**

— con informe de búsqueda internacional

— con reivindicaciones modificadas

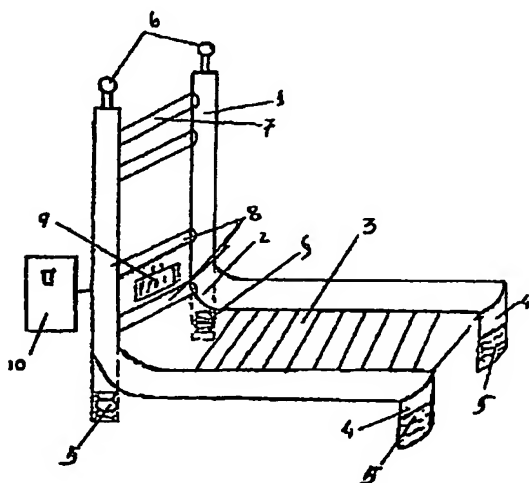
**Fecha de publicación de las reivindicaciones modificadas:**

30 de Junio de 2005

[Continúa en la página siguiente]

(54) Title: MACHINE FOR THE PHYSICAL AND MENTAL PREPARATION OF THE BODY PRIOR TO SPORTS PRACTICE

(54) Título: MAQUINA PARA LA PREPARACION FISICA Y PSIQUICA DEL CUERPO ANTES DE EMPREZAR EL EJERCICIO DE UN DEPORTE



(57) Abstract: The invention relates to a machine which is designed to prepare the body physically and mentally prior to sports practice. The inventive machine consists of a vibrating structure comprising an integrated electric motor of the external vibrator type, which moves the entire structure of the machine. In addition, the machine comprises a vertical part having tubular edges which curve such as to form a horizontal rectangular base on which the user places his/her feet in order to feel the vibrations. The lower part of the machine comprises four support legs, each of said legs being equipped with an anti-vibration rubber mount at the end thereof. Moreover, horizontal bars are disposed between the two parallel vertical bars and the electric motor is connected between two of said horizontal bars. In this way, the machine can be used to produce vibrations and provide a full massage from the head to the feet.

(57) Resumen: Consiste en una máquina de estructura vibratoria, que lleva incorporado un motor eléctrico del tipo vibrador externo que mueve toda la estructura de la máquina, que está formada por una parte vertical, cuyos bordes son tubulares, que se curvan formando horizontalmente una base rectangular, en donde el usuario pone los

pies, recibiendo las vibraciones. Por la parte inferior, tiene cuatro patas, teniendo cada una en sus extremos una goma antivibratoria. Entre las dos barras verticales paralelas, tiene otras barras horizontales, que entre dos de ellas se acopla el motor eléctrico. De todo ello se consigue obtener unas vibraciones y masaje completo, de cabeza a los pies.

WO 2005/048908 A1



---

*Para códigos de dos letras y otras abreviaturas, véase la sección  
"Guidance Notes on Codes and Abbreviations" que aparece al  
principio de cada número regular de la Gaceta del PCT.*